# Archivportal-D.

## Vorstellung der Ergebnisse Projektphase 2

Workshop mit Herstellern archivischer Software, Dresden, 10. März 2016

Daniel Fähle





Bildquelle: VdA





# DFG-Projekt: Archivportal-D

- 2012 Januar 2017 als DFG-Projekt
- Projektpartner: Landesarchiv Baden-Württemberg, FIZ Karlsruhe, Archivschule Marburg, Landesarchiv Nordrhein-Westfalen, Sächsisches Staatsarchiv + Deutsche Nationalbibliothek (ab 2015)
- Zentraler Einstiegspunkt zu Archivinformationen und Archivgut in Deutschland
- Offen für alle Archive
- inhaltliches Angebot wird sukzessive ausgebaut
- Inhalte (Stand März 2016):
  - 11 Mio. Datensätze aus 66.000 Beständen





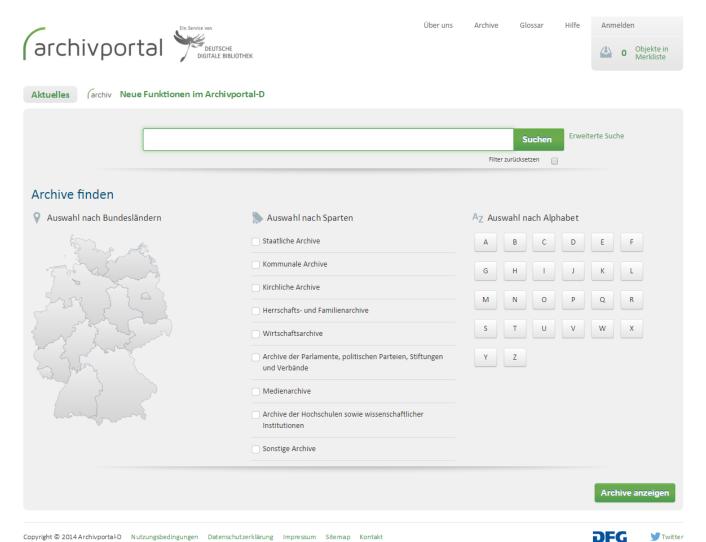
# DFG-Projekt: Archivportal-D

- ✓ Portaloberfläche realisiert
- ✓ Werkzeuge zur Datenaufbereitung erstellt
- ✓ Schnittstelle zu Archive NRW etabliert
- ✓ Schnittstelle zu Archivportal Europa aktiviert
- ✓ Inhaltlicher Ausbau vorangetrieben





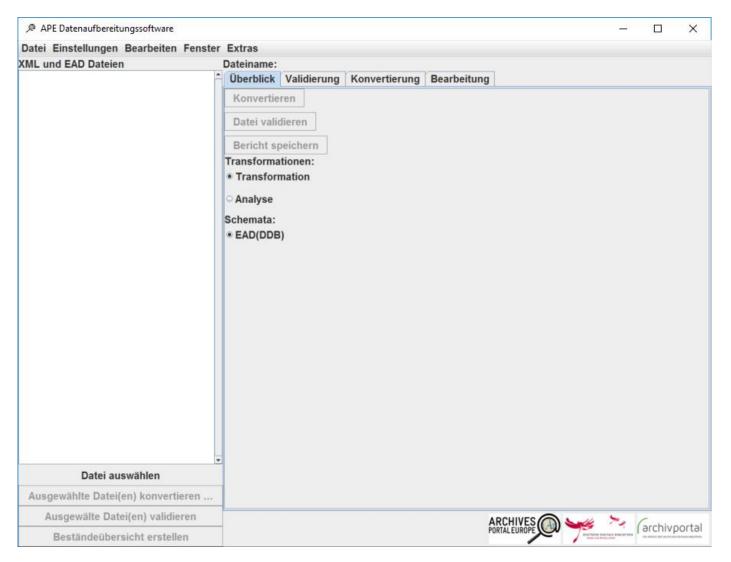
### Portaloberfläche





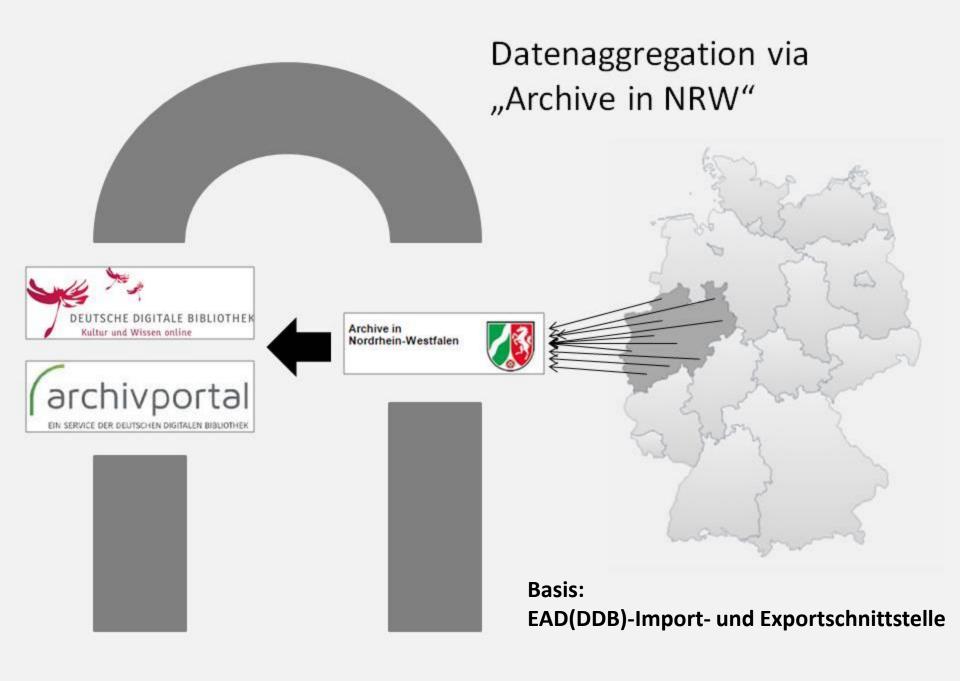


## Data Preparation Tool + Skripte









## Datenaggregation auf nationaler Ebene











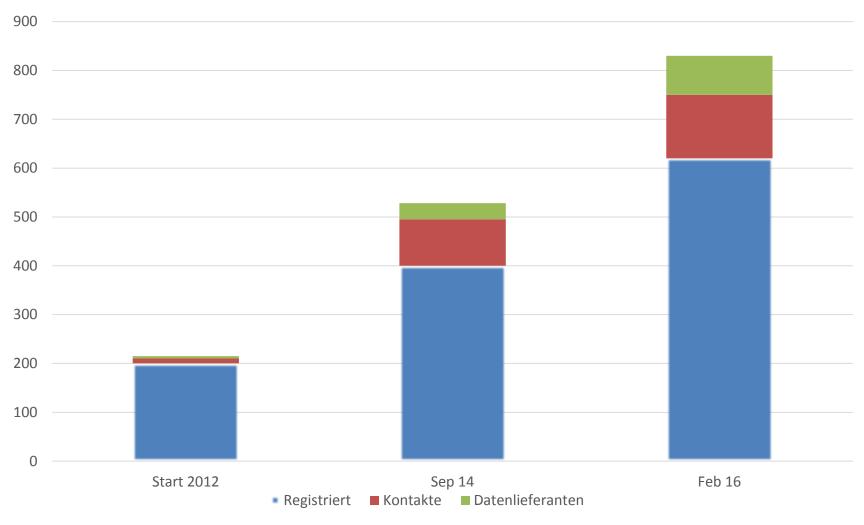








# Teilnehmende und registrierte Archive

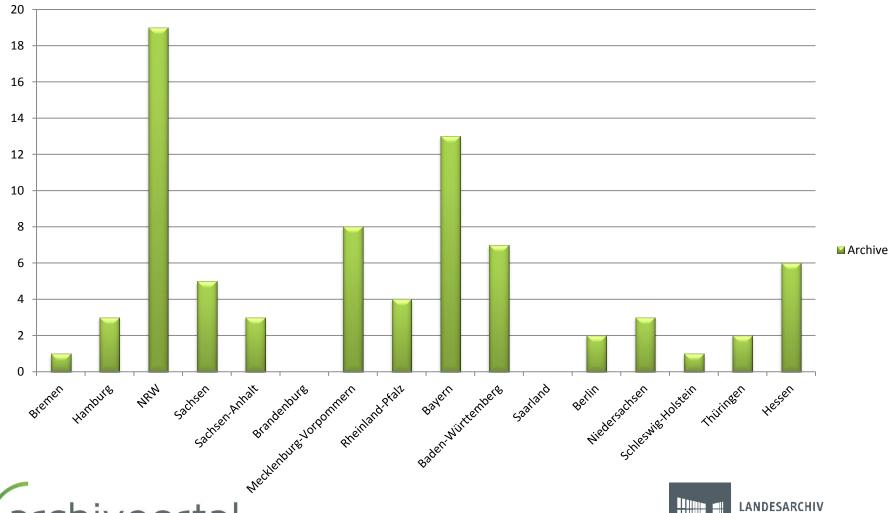






## Datenliefernde Archive

#### Archive nach Bundesländern

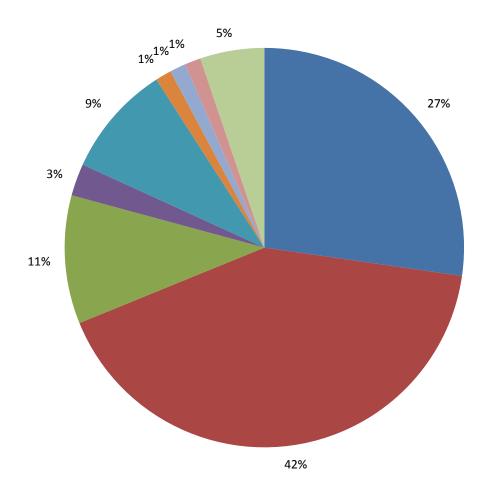


| Carchivportal | EIN SERVICE DER DEUTSCHEN DIGITALEN BIBLIOTHEK



## Datenliefernde Archive

#### **Beteiligung nach Archivsparten**



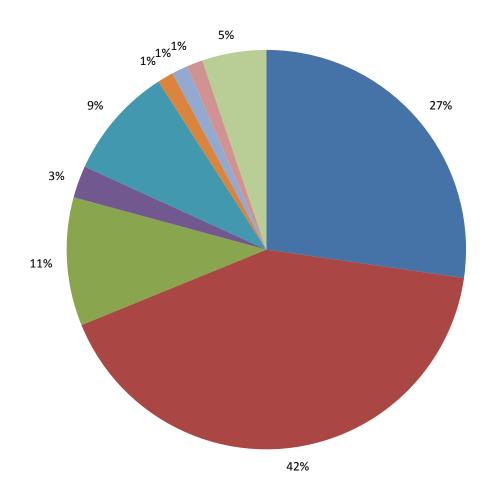






## Datenliefernde Archive

#### **Beteiligung nach Archivsparten**

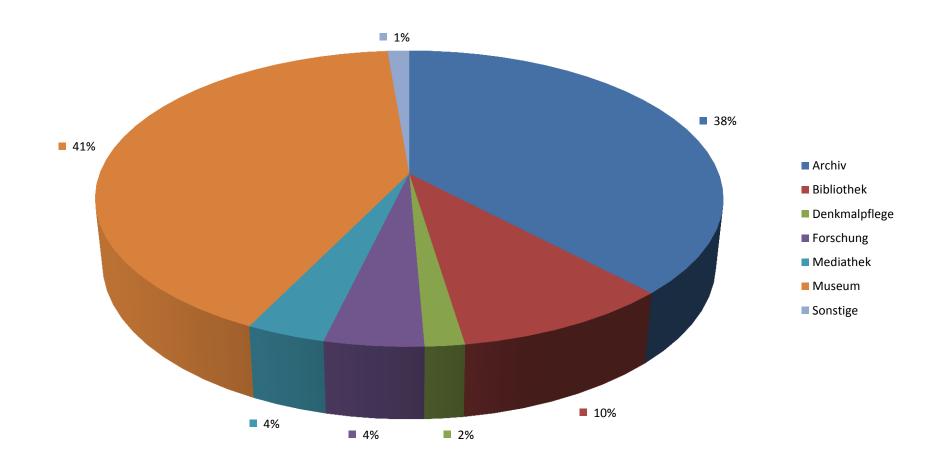








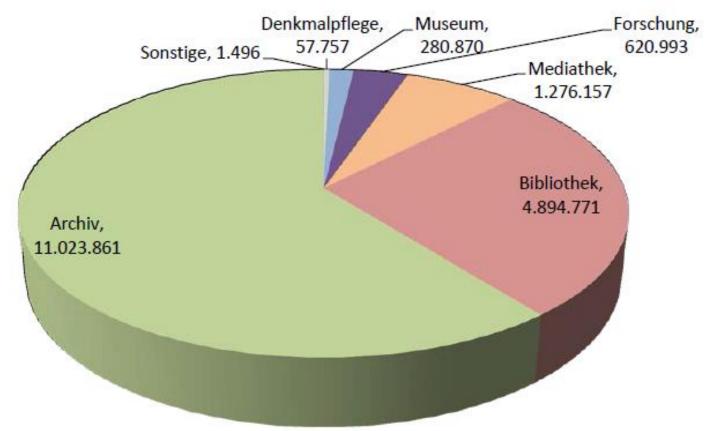
## Archive in der DDB - Anzahl







## Archive in der DDB - Inhalte

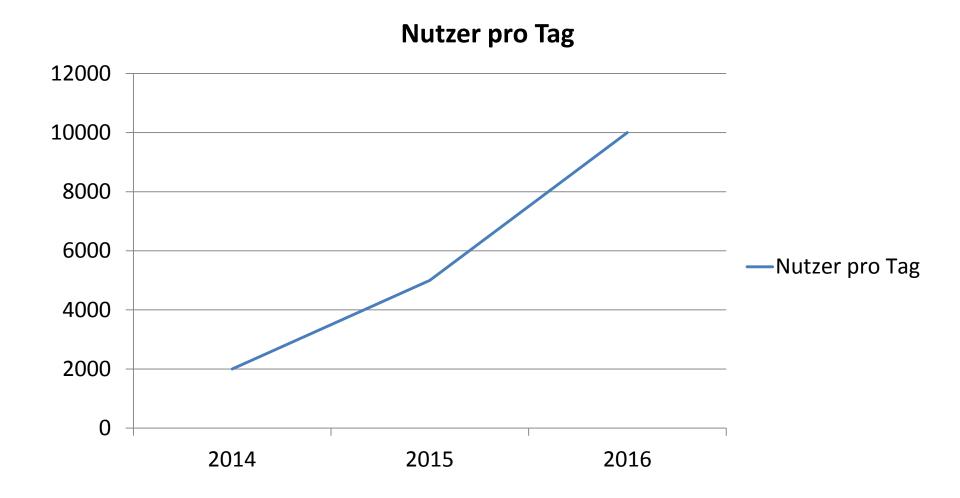








# Nutzerzahlen DDB/Archivportal-D







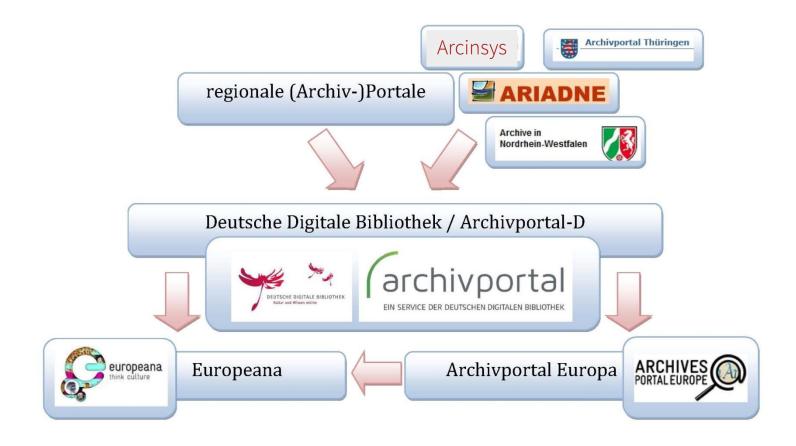
# Aktuelle Arbeitspakete

- Anbinden weiterer Aggregatoren
- Dezentrale **Datenaufbereitung** und Ingestoptimierung
- Weitgehende Abbildung der Archivlandschaft auf Grundlage des Ardey-Archivverzeichnisses





# Aktuelle Arbeitspakete: Aggregatoren







# Aktuelle Arbeitspakete: Aggregatoren

- Ariadne (OAI-Schnittstelle)
- Arcinsys Hessen und Niedersachsen
- Archivportal Thüringen

## In Planung

- Portal Katholische Archive
- Archivportal Schleswig-Holstein
- Brandenburg





# (Pre-)Ingest und Dezentralisierung



# Stand: Jede Datenlieferung muss nachbearbeitet werden

-> Dauerhaft nicht leistbar!

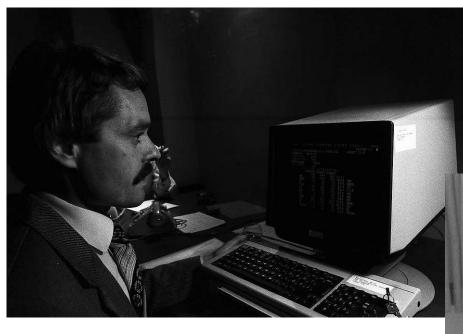
#### Lösungswege:

- Kurz-/Mittelfristig: Bereitstellung von Leitfäden und Werkzeugen, Unterstützung durch das Projektteam "Archivportal-D" und die Fachstelle Archiv der DDB
- Ziel: valide Softwareexporte
- Dauerhaft nötig: Aufbau von Kompetenzen zu EAD(DDB) in Archiven und bei Archivmitarbeitern





# Aktuelle Arbeitspakete: Endgeräte





Bildquelle: Landesarchiv BW





# Aktuelle Arbeitspakete: Mobile







# Aktuelle Arbeitspakete: Normdaten

### **Ebenen**

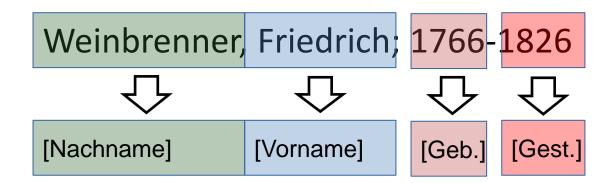
- Normdatenreferenzierung als Aufgabe der Regelerschließung etablieren (zumindest für Auswahlbestände)
- 2. Vorhandene Erschließungsinformationen nachträglich mit GND anreichern
- intellektuell
- (teil-)maschinell





# Aktuelle Arbeitspakete: Normdaten

- Erprobung verfügbarer Anreicherungsverfahren >
  Match & Merge; Text Mining
- Anwendung > normdatenbasierte Funktionalität im Archivportal-D umsetzen







## Personenseiten



SUCHE ÜBER UNS HILFE AUSSTELLUNGEN



oo Link auf diese Seite

#### Theodor Fontane

Schriftsteller, Journalist, Kritiker, Theaterkritiker, Kriegsberichterstatter, Apotheker Geboren: 30. Dezember 1819, Neuruppin Gestorben: 20. September 1898, Berlin

#### Objekte: 1





Selbstbiographie, Seite 1



Die Menschen lassen

vieles gelten.....



Leipzig



Brief an Dr. Credner in Brief an seine Frau Emilie



Besprechung von J. S. Turgenjews Roman...

Alle Bilder (12) | Alle Audios (3)

#### Beteiligt an:

→ Gedichte

Fontane, Theodor. - Wiesbaden: Volksbildungsverein, 1930, [1930]

→ Mathilde Möhring: Roman

Fontane, Theodor, - Berlin : S. Fischer, 1928

→ Vor dem Sturm: Roman aus dem Winter 1812 auf 13

Fontane, Theodor. - Stuttgart; Berlin: Cotta, 1913

→ Unwiederbringlich : Roman

Fontane, Theodor. - Stuttgart: Cotta, 1916

Alle Objekte (35)

#### Thema in:

→ Die Geburt des Realismus aus dem Dunst des Familienblattes : Fontane und die öffentlichkeitsgeschichtlichen Rahmenbedingungen des poetischen Realismus

Helmstetter, Rudolf. - München: Fink, 1998

→ Rudimenta hebraica

Widenhofer, Franz Xaver. - Würzburg: 1770

→ Die Einkehr - Erich Ponto liest Gedichte und Prosa

Mittwoch, 1. Juni 1949, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Hauptstaatsarchiv Stuttgart, R 5/001 Tondokumente der SDR-Wortdokumentation aus den Jahren 1945 bis 1949

→ Radbruch, Gustav, Dr., Professor (21.11.1878 - 23.11.1949)

1948-1983, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Hauptstaatsarchiv Stuttgart, Q 3/23 Archiv Dr. Max Rehm, Nürtingen

Alle Objekte (10)



Normdaten und Entitätenseiten in der DDB

# Aktuelle Arbeitspakete: Normdaten

## Klärungspunkte

Wie kommen die angereicherten Daten zurück ins Liefersystem?

Wie werden Normdaten in Archivsoftwares vorgehalten?

Können Archive GND-Referenzen bei der Erschließung bereits strukturiert einpflegen?





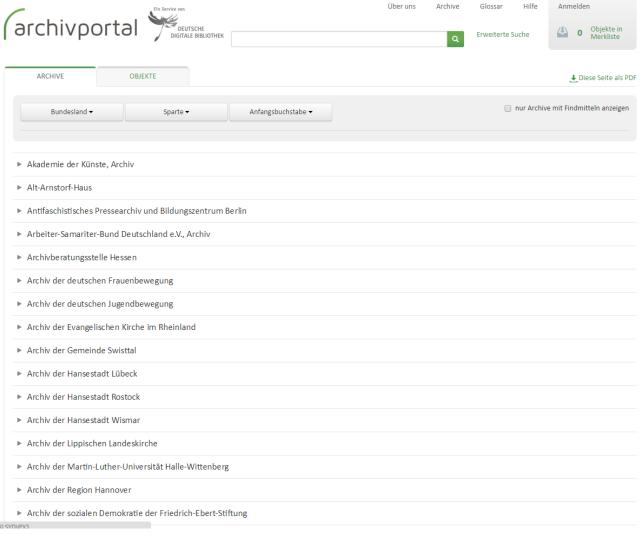
# Integration des DFG-Viewers







# Vervollständigung der Archivlandschaft







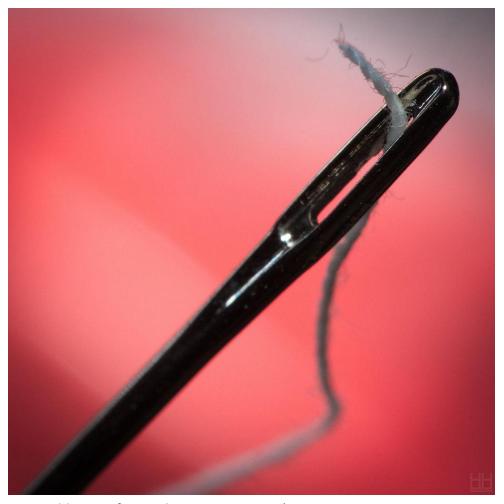
# Erfahrungen und Herausforderungen

- Vom Erfolg fast "überwältigt"
  - -> längere Wartezeiten beim Einspielen der Daten
  - -> noch immer notwendige Verbesserungen der Ladekapazitäten bei sehr großen Archiven
  - -> Längere Update-Intervalle
- Hoher Aufwand bei der Datenaufbereitung und Kontrolle
  - -> zentrale Bedeutung des normierten Eingangsformats EAD(DDB)
- Bedeutung von Datenqualität
  - Stabile Identifier, Normdaten
- wertvolle Hinweise von teilnehmenden Archiven gemeinsamer Lernprozess





# Perspektiven



### **BMI-Projekt (in Planung)**

- Grundlegende Überarbeitung der Ingest-Architektur
- Laden großer
  Datenmengen
- Schnellere Updates

### Außerdem:

- Aktualisierung auf Findbuchebene möglich
- Zukünftig OAI-PMH?

By Harald Hoyer from Schwerin, Germany (Imagine...

Uploaded by russavia) [CC BY-SA 2.0 (<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0">http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0</a>)], via Wikimedia Commons from Wikimedia Commons





# Perspektiven

Fachstelle(n) Archiv der DDB

Spartenübergreifend

Archivspezifisch

Servicestelle DDB



Archivportal-D-Projektmitarbeiter

Geschäftsstelle DDB





## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

# Fragen? Gerne!

**Daniel Fähle** 

Landesarchiv Baden-Württemberg

archiv@deutsche-digitale-bibliothek.de